KITZ

低温用バルブ

- ゲートバルブ GATE VALVES
- グローブバルブ GLOBE VALVES
- チャッキバルブ CHECK VALVES
- ボールバルブ BALL VALVES

株式会社キッツ

KITZ

低温用バルブ

ゲートバルブ　グローブバルブ　チャッキバルブ　ボールバルブ

「環境に優しいクリーンエネルギーLNG（液化天然ガス）の輸入量が世界一である日本において、
高度で厳しい利用技術水準に応えるべく開発されたバルブです。
技術的裏付けと豊富な納入実績によって証明された確かな品質を低温流体用バルブとして
シリーズ化し、自信を持ってお届けいたします。
キッツ低温用バルブは地球環境保全に役立っております。

用 途

- LNG（液化天然ガス）製造・受入れ・サテライト基地向け
- エチレンプラント
- 工業用低温ガス

キッツはあらゆる低温バルブニーズにお応えします。

CONTENTS

02 メタルシートバルブの特長
03 ソフトシートバルブの特長
04 −196℃適用メタルシート型低温バルブ「Cシリーズ」と「Aシリーズ」の仕様対比表
06 フローティングボールバルブの特長
07 フローティングボールバルブ使用温度別構造比較（呼び径4Bの例を示す）
08 温度別製作範囲
09 キッツ製品記号体系
10 −196℃仕様「Cシリーズ」（ゲート、グローブ、スイングチャッキ、リフトチャッキ）
14 −196℃仕様「Aシリーズ」（ゲート、グローブ、スイングチャッキ、リフトチャッキ）
18 −196℃仕様「Cシリーズ」（グローブ／ソフトシート）
18 −196℃仕様「Aシリーズ」（グローブ／ソフトシート）
19 −104℃仕様「Aシリーズ」（ゲート、グローブ、スイングチャッキ、リフトチャッキ）
22 −104℃仕様「Cシリーズ」（グローブ／ソフトシート）
22 −104℃仕様「Aシリーズ」（グローブ／ソフトシート）
23 −46℃仕様（ゲート、グローブ、スイングチャッキ）
25 −196℃仕様（ボールバルブ）
27 −104℃仕様（ボールバルブ）
28 −46℃仕様（ボールバルブ）
29 製品選定上のご注意

- 「低温液体用」配管に用いられる多くの弁種を製作しています。
- 使用温度条件に合わせ、低温用鋼、ステンレス鋼の中から適切な本体材料を選定できます。
- 幅広い圧力、呼び径、シートの材料をラインナップし使用目的・使用条件・使用温度に応じた最適なバルブを選択できます。

キッツ低温用バルブの適用温度範囲

弁種	構造	−196 −104 −80 −46 0℃		掲載頁
ゲートバルブ グローブバルブ チャッキバルブ	メタルシート		−196℃ −104℃ −46℃	10〜17 19〜21 23〜24
グローブバルブ	ソフトシート		−196℃ −104℃	18 22
ボールバルブ	フローティング		−196℃ −104℃ −46℃	25〜26 27 28

※使用温度に応じたカラータグを設けております。

キッツ低温用バルブの独自性、優位性

受　注
キッツの低温用バルブはお客様の仕様に応じて、最適なバルブ選定と適確な仕様解読を実施し、製作仕様を決定します。製作仕様は営業-設計-生産-出荷まで一元管理します。

設　計
各種の性能確認試験により確立された技術と豊富な使用実績により蓄積されたノウハウを製品設計に反映します。

鋳　造
自社の鋳造工場にて鋳物を製造することにより、高品質ステンレス鋼を製作します。特殊材料にも柔軟に対応できます。

加　工
長年にわたる工業用バルブの製作により培われた経験により低温バルブに必要とされる独自の生産技術を確立しました。

組立・検査
低温弁専用の組立・検査ラインで厳格な製品検査を実施します。各種非破壊検査をはじめ、あらゆる特殊検査のご要求にも社内工程にて対応いたします。

メタルシートバルブの特長

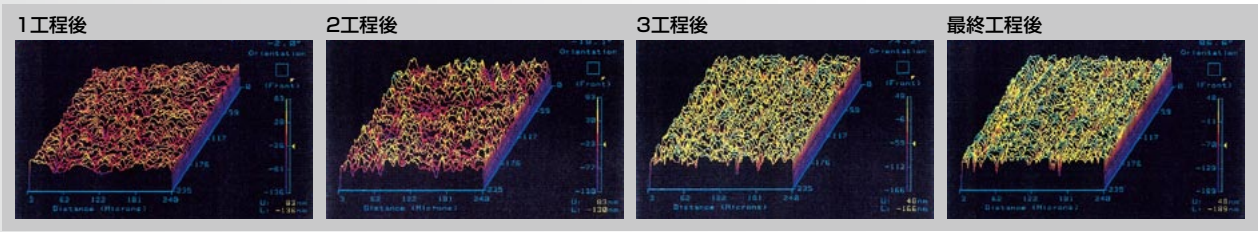
●エクステンション ボンネット
低温流体からの熱伝導・熱伝達を最小限にし保冷効果を持たせるとともに、パッキンが低温流体にさらされるのを防ぎ、確実な封止性を実現。

●ステライト®盛金による表面硬化処理
ボディシート部、ディスクシート部等の摺動部にステライト®盛金により表面硬化処理を実施し、摩耗防止と耐久性向上を実現。

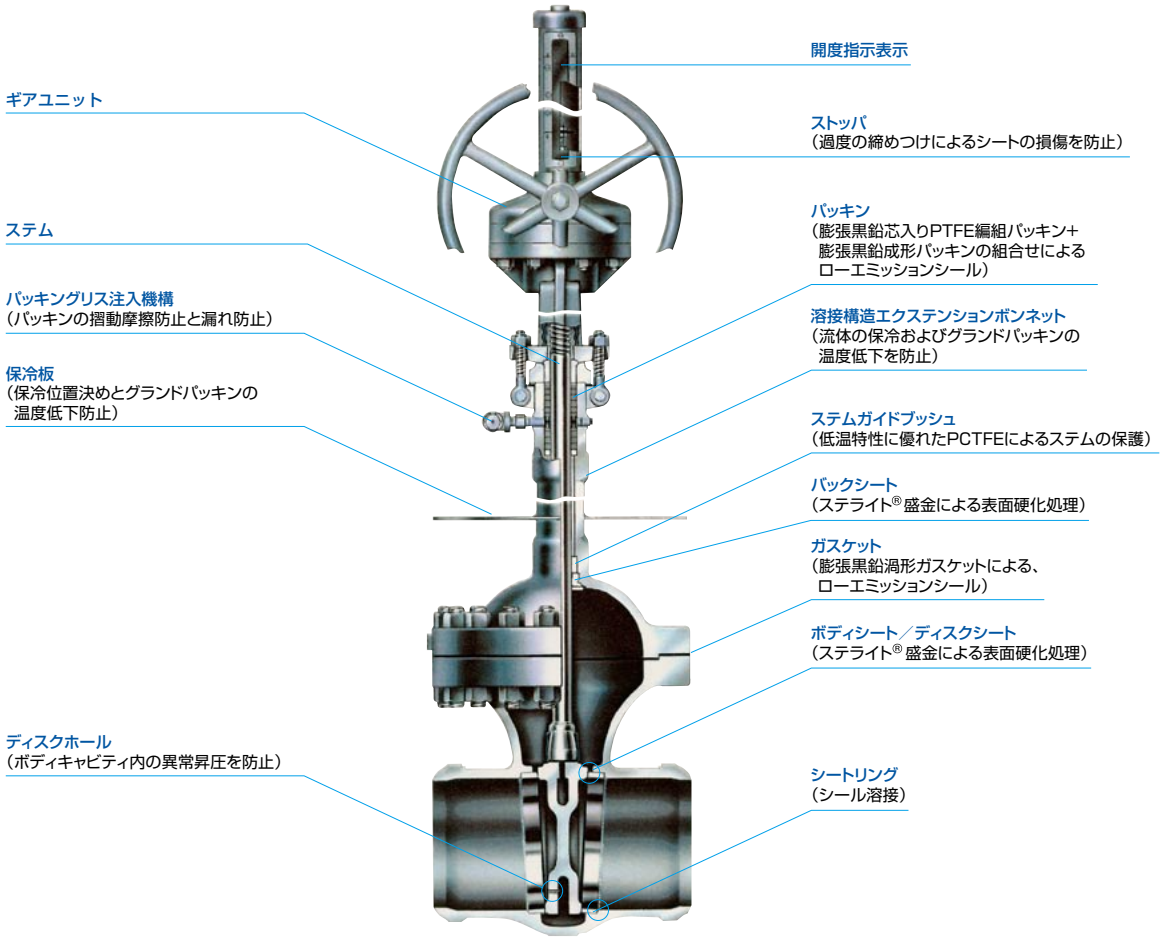
●キャビティ内圧力の異常昇圧防止
ゲートバルブディスクの締切の時、高圧側にディスクホールを設けることで、液封によるキャビティ内の異常昇圧を防止。

●シート面仕上げ
各種確認試験により確立された合理的なシートラッピング工程により品質バラツキのない高精度なシート面仕上げを実施し、低温～常温まで安定したシート封止性を実現。

ラッピングによるシート面粗度の向上



メタルシートゲートバルブ代表構造図 —T.T.O.指針適用品— −196℃仕様



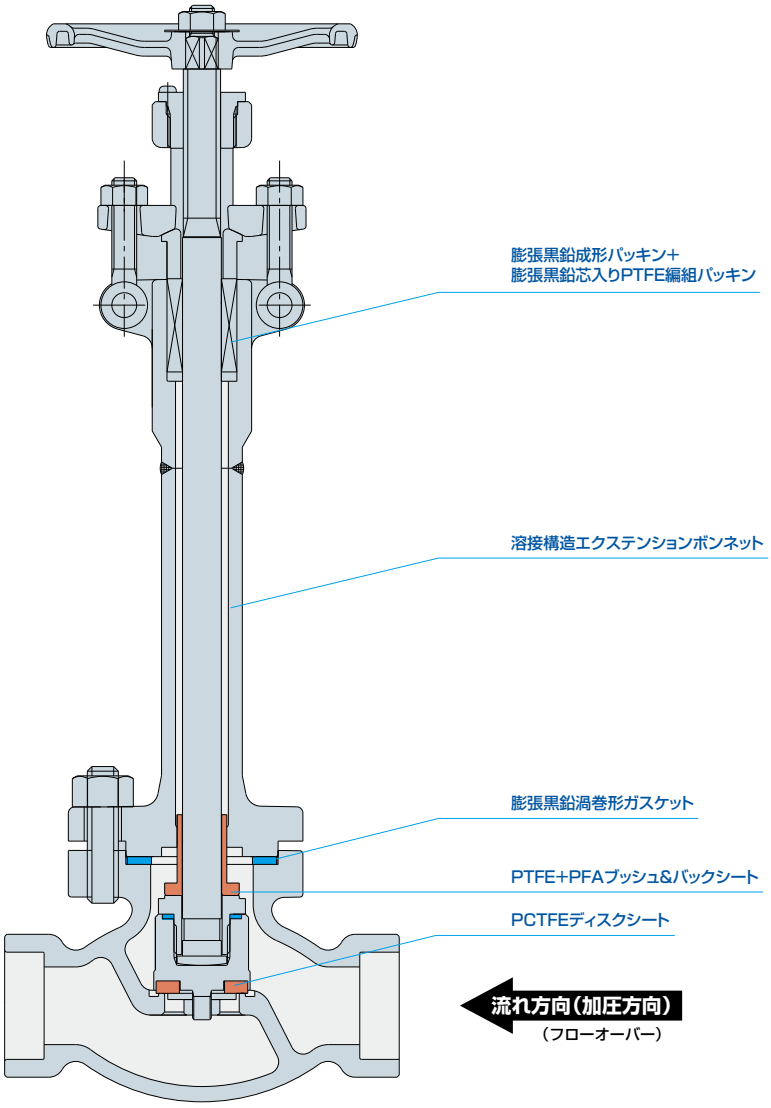
※ステライト®は三菱マテリアルの登録商標です。

ソフトシートグローブバルブ弁の特長

- ディスクシートに加えバックシートにもソフトシート[※1]を採用。
- メタルシート構造に比べ高いコストパフォーマンスを実現。
- 流れ方向(加圧方向)はフローオーバーとなります。フローオーバーとすることで低い操作力でシールが可能。[※2]
- 低温特性・機械的性質の優れたPCTFE製ディスクシートを採用し、高耐久・高いシール性を実現。
- バックシートと一体型PTFE+PFA製のブッシュにより、ステムのかじり防止を実現。
- ディスクナットの取り外しのみでディスクシートの交換が可能。
- パッキン／ガスケットのシール材にメタルシート構造と同一のローエミッションタイプを採用。
  圧縮クリープ・応力緩和を解消し、長期に渡るシール性を確保。
- バックシート及びブッシュをPTFE+PFA製の一体型としメンテナンス性の向上とかじり防止を実現。

※1 ソフトシート構造はグローブバルブのみ対応
※2 フローオーバーとすることでバルブが全閉の場合であってもパッキン部は常時加圧されています。

ソフトシートグローブバルブ代表構造図　−196℃仕様



※本図はバルブ「閉」状態を示しています。

−196℃適用メタルシート型低温バルブ「Cシリーズ」と「Aシリーズ」の仕様対比表

Cシリーズ

API600あるいはJPI-7S-46に合致した弁で、SGS(Shell Global Solution)の低温バルブ型式承認試験、T.T.O.低温弁指針等の厳しい要求性能を満足できる高付加価値を具備したシリーズです。

Aシリーズ

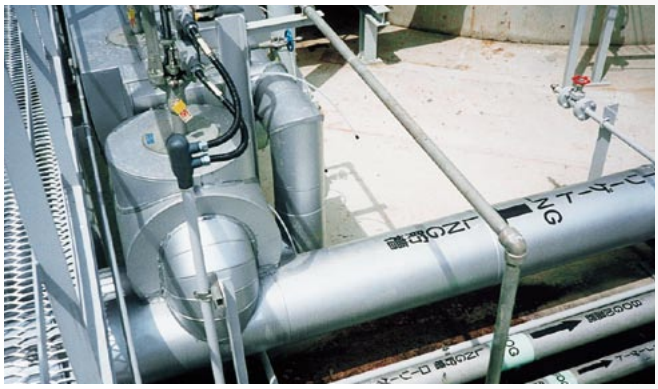
Cシリーズに比べ肉薄なASME B16.34を採用した軽量コストダウンタイプのバルブです。
産業用低温ガスを扱うライン等の低温弁に適しています。

	標準仕様品対比表	
項　目	Cシリーズ（T.T.O.指針適用品）	Aシリーズ
設計肉厚基準	JPI-7S-46、API600	ASME B 16.34ベース
管接続対応	バットウェルド/ソケットウェルド/フランジ	ソケットウェルド/フランジ
圧力クラス対応	クラス 150/300/600/900※1	クラス 150/300
本体材質	SCS14A（13Aも対応可）	SCS14A（13Aも対応可）
トリム材質	SUS316	SUS316
ロングボンネット構造	突合わせ溶接構造※2	差込み溶接構造
弁棒の保護	PCTFEブッシュ採用	特に無し
弁座材質(型式)	HF（リニュアブル/インテグラルタイプ）	HF（インテグラルタイプのみ）
逆座材質(型式)	HF（リニュアブル/インテグラルタイプ）	HF無し（リニュアブル/インテグラルタイプ）
保冷板	標準対応	オプション対応可能
ボンネットボルト/ナット	A320 class2 Gr.B8/A194 Gr.8	A320 class2 Gr.B8/A194 Gr.8
パッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン＋膨張黒鉛成型パッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン＋膨張黒鉛成型パッキン
パッキングリス注入機構	標準対応	オプション対応可能
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形	膨張黒鉛シート型/渦巻形
弁開度表示	標準対応	オプション対応可能
弁棒保護カバー	標準対応	オプション対応可能
サブゼロ処理	標準対応	オプション対応可能
非破壊検査	T.T.O.フルスペックにて実施※2	客先要求仕様により実施
常温圧力試験仕様	客先要求仕様による（要求なき場合はT.T.O.指針をベースとした社内基準で実施）	客先要求仕様による（要求なき場合はANSI B16.34をベースとした社内基準で実施）
実温試験	客先要求仕様により実施（基本的にはT.T.O.指針をベースに実施）	客先要求仕様により実施（基本的にはBS6343をベースに実施）

※1 クラス900については別途お問い合わせください。
※2 T.T.O.指針適用品のみ標準対応。T.T.O.指針以外の場合が別途要否打合せとなります。

LNG
K-102

LPG
K-112
LPG
K-111



フローティングボールバルブの特長

−196℃適用品

●90°回転により開閉操作が容易。

●圧力損失が少ない。

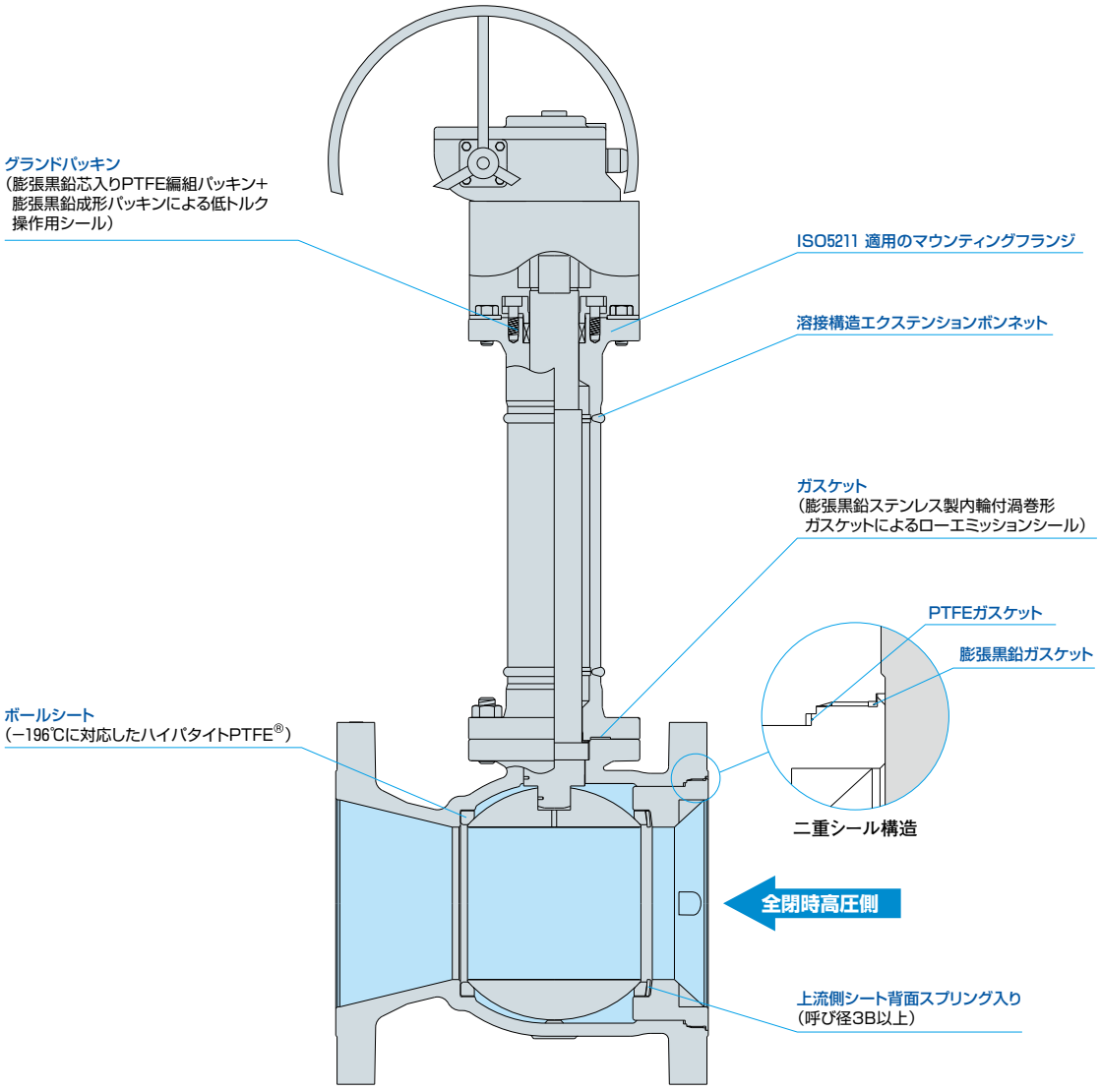
●**エクステンション ボンネット**
低温流体からの熱伝導・熱伝達を最小限にし保冷効果を持たせるとともに、パッキンが低温流体にさらされるのを防ぎ、確実な封止性を実現。

●**パッキン／ガスケット**
パッキン・ガスケットには耐低温性、シール性、耐久性に優れた膨張黒鉛を採用。

●**シート構造**
呼び径3B以上はシートスプリングを採用し、高いシール性と低い操作トルクを実現。

●**キャビティ内圧力の異常昇圧防止**
呼び径½B〜2Bはボールにベントホール、呼び径3B〜10Bは上流側シートスプリングを設けることにより
キャビティ内の異常昇圧を防止。

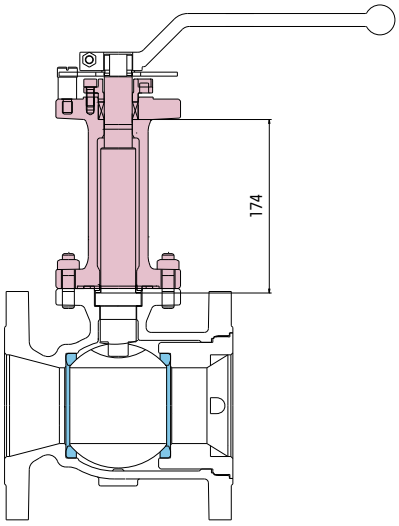
フローティングボールバルブ代表構造図 −196℃仕様



●エクステンションボンネットとボールシート構造の組合せにより使用温度に応じたバルブが選定できます。

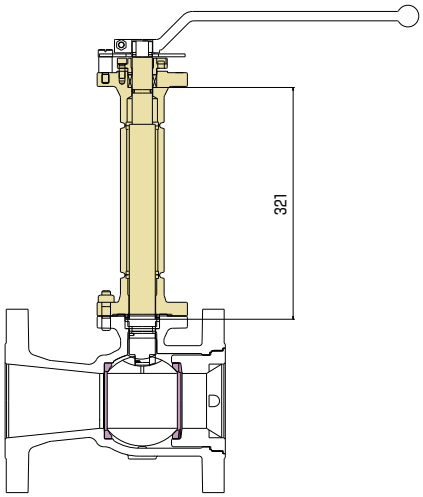
フローティングボールバルブ使用温度別構造比較

−46℃適用品



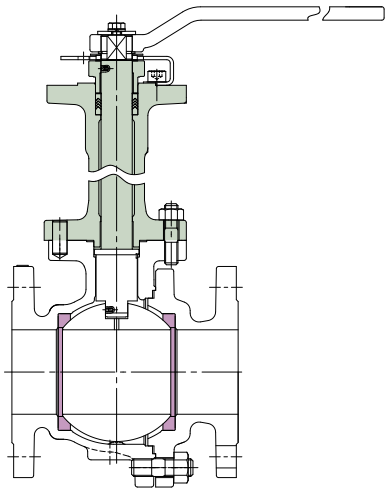
●ボディ材料	A352 Gr.LCC
●ボディ構造	1ピース
●ボア径	レデューストボア
●シート構造	両側シール
●グランドパッキン	膨張黒鉛
●ガスケット	PTFEシート+膨張黒鉛

−196℃適用品



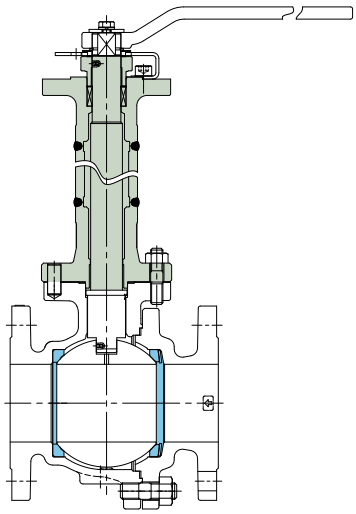
●ボディ材料	SCS14A
●ボディ構造	1ピース
●ボア径	レデューストボア
●シート構造	片側シール
●シートスプリング付	サイズ 3B以上
●グランドパッキン	膨張黒鉛
●ガスケット	膨張黒鉛

−104℃適用品



●ボディ材料	SCS13A
●ボディ構造	2ピース
●ボア径	フルボア
●シート構造	片側シール
●グランドパッキン	PTFE
●ガスケット	膨張黒鉛／PTFE

−196℃適用品



●ボディ材料	SCS13A
●ボディ構造	2ピース
●ボア径	フルボア
●シート構造	両側シール
●シートスプリング付	サイズ 2B以上
●グランドパッキン	膨張黒鉛
●ガスケット	膨張黒鉛

温度別製作範囲

適用温度	シリーズ	クラス	管接続	弁種タイプ	KITZ製品記号 ＼ 呼び径 A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	掲載頁
					B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
−196℃仕様	Cシリーズ	150	バットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	(T)W150UMCLMY					●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	10
				グローブ	(T)W150UPCLMY					●	●	●	●	●	●	■								10
				スイングチャッキ	(T)W150UOCLMY					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
		300	ソケットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	(T)SW300UMCLMY	●	●	●	●	●														11
				グローブ	(T)SW300UPCLMY	●	●	●	●	●														12
				スイングチャッキ	(T)SW300UOCLMY					●														12
				リフトチャッキ	(T)SW300UNCLMY	●	●	●	●															12
		300	バットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	(T)W300UMCLMY					●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	11
				グローブ	(T)W300UPCLMY					●	●	●	●		■	■								12
				スイングチャッキ	(T)W300UOCLMY					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	12
		600	ソケットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	(T)SW600UMCLMY	●	●	●	●															13
				グローブ	(T)SW600UPCLMY	●	●	●	●															13
				リフトチャッキ	(T)SW600UNCLMY	●	●	●	●															14
		600	バットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	(T)W600UMCLMY					●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	13
				グローブ	(T)W600UPCLMY					●		■	■		■	■								13
				スイングチャッキ	(T)W600UOCLMY					●		●	●		●	●	●	●						14
	Aシリーズ	150	RFフランジ型	ゲート	150UMALMY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■				14
				グローブ	150UPALMY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■								15
				スイングチャッキ	150UOALMY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				15
				リフトチャッキ	150UNALMY	●	●	●	●															15
		300	ソケットウエルド	ゲート	SW300UMALMY	●	●	●	●															16
				グローブ	SW300UPALMY	●	●	●	●															16
				リフトチャッキ	SW300UNALMY	●	●	●	●															17
		300	RFフランジ型	ゲート	300UMALMY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■				16
				グローブ	300UPALMY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■								16
				スイングチャッキ	300UOALMY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				17
				リフトチャッキ	300UNALMY	●	●	●	●															17
	ソフトシート	150	バットウエルド	グローブ／ソフトシート	W150UPDCL					●	●	●	●											18
		300	ソケットウエルド	グローブ／ソフトシート	SW300UPDAL	●	●	●	●	●														18
−104℃仕様	Cシリーズ	150	バットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	W150UMCXY					●	●	●	●		●	●	●	●						*
				グローブ	W150UPCXY					●	●	●	●		●	●	●	●						*
				スイングチャッキ	W150UOCXY					●	●	●	●		●	●	●	●						*
		300		ゲート	W300UMCXY					●	●	●	●	●	●	●	●	●						*
				グローブ	W300UPCXY					●	●	●	●		●	●	●	●						*
				スイングチャッキ	W300UOCXY					●	●	●	●											*
		600		ゲート	W600UMCXY					●		●	●		●	●	●	●						*
				グローブ	W600UPCXY					●		●	●		●	●								*
				スイングチャッキ	W600UOCXY					●		●	●		●	●	●	●						*
	Aシリーズ	150	RFフランジ型	ゲート	150UMAXY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				19
				グローブ	150UPAXY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■		■						19
				スイングチャッキ	150UOAXY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				20
				リフトチャッキ	150UNAXY	●	●	●	●															20
		300	ソケットウエルド	ゲート	SW300UMXY	●	●	●	●															20
				グローブ	SW300UPXY	●	●	●	●															21
				リフトチャッキ	SW300UNXY	●	●	●	●															21
		300	RFフランジ型	ゲート	300UMAXY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■		■	■	20
				グローブ	300UPAXY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■								21
				スイングチャッキ	300UOAXY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				21
				リフトチャッキ	300UNAXY	●	●	●	●															21
	ソフトシート	150	バットウエルド	グローブ／ソフトシート	W150UPDCX					●	●	●	●											22
		300	ソケットウエルド	グローブ／ソフトシート	SW300UPDX	●	●	●	●	●														22
−46℃仕様		150	バットウエルド（RFフランジ対応可）	ゲート	W150SCLSXBLY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	23
				グローブ	W150SCJSXBLY					●	●	●	●		●	●		■						24
				スイングチャッキ	W150SCOSXBLY					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	24
		300		ゲート	W300SCLSXBLY					●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	23
				グローブ	W300SCJSXBLY					●	●	●	●		■	■								24
				スイングチャッキ	W300SCOSXBLY					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	24
		600		ゲート	W600SCLSXBLY					●	●	●	●		■	■	■	■	■					23
				グローブ	W600SCJSXBLY					●	●	●	■		■	■	■							24
				スイングチャッキ	W600SCOSXBLY					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	24

※クラス900も製作いたします。別途お問い合わせください。
＊カタログ未掲載（詳細はお問い合わせください。）

温度別製作範囲

適用温度	クラス	管接続	弁種タイプ	KITZ 製品記号 ＼ 呼び径 A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	掲載頁
				B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
−196℃仕様	150	RFフランジ型	ボールバルブ(1ピース)	150UTALM	●	●	●	●	●		●	●		■	■	■							25
	300		ボールバルブ(1ピース)	300UTALM	●	●	●	●	●		●	●		■	■	■							25
	10K	RFフランジ型	ボールバルブ	10UTDZL※1	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	■	■	■							26
	20K		ボールバルブ	20UTDZL※1	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■								26
	150		ボールバルブ	150UTDZL※1	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■							26
	300		ボールバルブ	300UTDZL	●	●	●	●	●	●	●	■		■	■								26
−104℃仕様	10K	RFフランジ型	ボールバルブ	10UTDZXL※1	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■							27
	20K		ボールバルブ	20UTDZXL※1	●	●	●	●	●		●	●		■	■								27
	150		ボールバルブ	150UTDZXL※1	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■							27
	300		ボールバルブ	300UTDZXL	●	●	●	●	●	●	■	■		■	■								27
−46℃仕様	150	RFフランジ型	ボールバルブ(1ピース)	150SCTAXCL	●	●	●	●	●		●	●		■	■	■							28
	300		ボールバルブ(1ピース)	300SCTAXCL	●	●	●	●	●		●	●		■	■	■							28

▲：受注都度対応（詳細はお問い合わせください）　■：ギア操作式
※1：32A対応可

キッツ製品記号体系

	①	②		③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
(例)−46℃仕様ギア操作式 ●ゲートバルブ		G	−	W	150	SC	L		X	BL	Y
(例)−196℃仕様T.T.O.指針適用ギア操作式 ●グローブバルブ	(T)	G	−	W	150	U	M	C	L	M	Y
(例)−196℃仕様 ●ソフトシートグローブバルブ				W	150	U	M	C	L	M	Y
(例)−104℃仕様スイング ●チャッキバルブ				W	300	U	O	C	X		Y
(例)−104℃仕様ギア操作式 ●ボールバルブ		G	−		150	U	TDZ		XL	M	

①T.T.O指針の適用

記号	T.T.O指針の適用
なし	適用外
(T)	適用

②操作方式

記号	操作方式
なし	ハンドル操作式
G	ギア操作式

③管接続形状

記号	管接続
なし	フランジ形(RF)
W	バットウエルド形
SW	ソケットウエルド形

④圧力クラス表示

記号	クラス	規格
10	10K	JIS
20	20K	JIS
150	クラス150	ASME
300	クラス300	ASME
600	クラス600	ASME

⑤本体材料グループ

記号	材料
SC	炭素鋼
U	ステンレス鋼

⑥弁種

記号	区分	弁種
L	炭素鋼	ゲートバルブ
J	炭素鋼	グローブバルブ
O	炭素鋼	スイングチャッキバルブ
M	ステンレス鋼	ゲートバルブ
P	ステンレス鋼	グローブバルブ
PD	ステンレス鋼	ソフトシートグローブバルブ
O	ステンレス鋼	スイングチャッキバルブ
N	ステンレス鋼	リフトチャッキバルブ
TDZ	ステンレス鋼	ツーピースフルボア型ボールバルブ
TA	ステンレス鋼 炭素鋼	ワンピースレデュースドボア型ボールバルブ

⑦シリーズ記号

記号	適用規格
A	ASME B16.34
C	JPI-7S-46／API 600

⑧ボンネット構造

記号	ボンネット構造
L	ロングボンネット
X, XL	セミロングボンネット

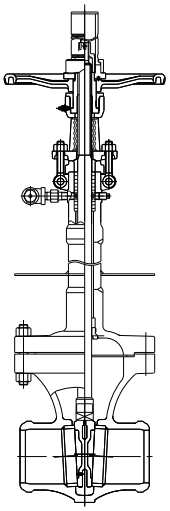
⑨本体材料

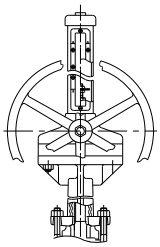
記号	区分	材質
BL	炭素鋼	SCPL1 (LCB)
CL	炭素鋼	− (LCC)
なし	ステンレス鋼	SCS13A (CF8)
M	ステンレス鋼	SCS14A (CF8M)

⑩要部ハードフェーシング

記号	対象部位
Y	ディスク／ボディシート面

Cシリーズ クラス150 ステンレス鋼製ゲートバルブ





バットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ	40A以下	SCS14A+HF*
	50A以上	SCS14A
ボンネット	25A以下	SCS14A+HF*
	40A以上	SCS14A
ステム		SUS316+HF*
ディスク		SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボデーシートリング(50A以上)		SUS316+HF*
ボンネットボルト		A320 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

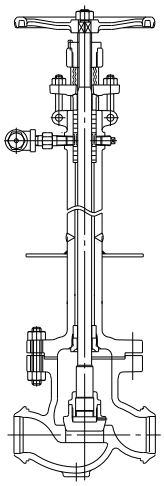
製作範囲

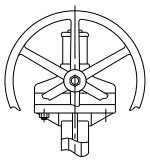
mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型	(T)W150UMCLMY						●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■
フランジ型	150UMCLMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Cシリーズ クラス150 ステンレス鋼製グローブバルブ





バットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ	40A以下	SCS14A+HF*
	50A以上	SCS14A+HF*
ボンネット	25A以下	SCS14A
	40A以上	SUS316+HF*
ステム		SUS316+HF*
ディスク		SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト		A320 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

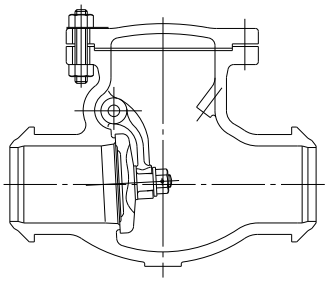
製作範囲

mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型	(T)W150UPCLMY						●	●	●	●	●	●	■							
フランジ型	150UPCLMY		●	●	●	●	●	●	●	●		●	■							

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Cシリーズ クラス150 ステンレス鋼製スイングチャッキバルブ



バットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
カバー	SCS14A
ディスク	SCS14A+HF*
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
カバーボルト	A320 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

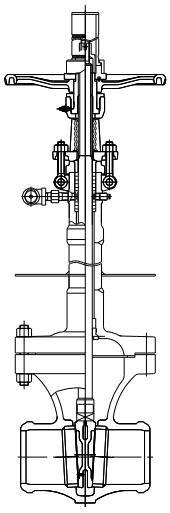
*Co-Cr-W合金

製作範囲

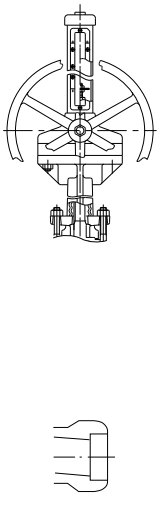
mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型	(T)W150UOCLMY						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フランジ型	150UOCLMY		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

Cシリーズ クラス300 ステンレス鋼製ゲートバルブ



バットウエルド形



ソケットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ	40A以下	SCS14A+HF*
	50A以上	SCS14A
ボンネット	25A以下	SCS14A+HF*
	40A以上	SCS14A
ステム		SUS316+HF*
ディスク		SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボデーシートリング(50A以上)		SUS316+HF*
ボンネットボルト		A320 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

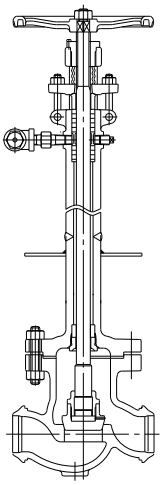
製作範囲

mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型	(T)SW300UMCLMY		●	●	●	●	●													
バットウエルド型	(T)W300UMCLMY						●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■
フランジ型	300UMCLMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Cシリーズ クラス300 ステンレス鋼製グローブバルブ



バットウエルド形

ソケットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ	40A以下	SCS14A+HF*
	50A以上	SCS14A+HF*
ボンネット	25A以下	SCS14A
	40A以上	SUS316+HF*
ステム		SUS316+HF*
ディスク		SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト		A320 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

製作範囲

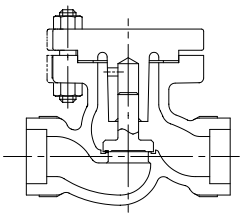
mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型　(T)SW300UPCLMY		●	●	●	●	●													
バットウエルド型　(T)W300UPCLMY						●	●	●	●		■	■							
フランジ型　300UPCLMY		●	●	●	●	●	●	●	●		■	■							

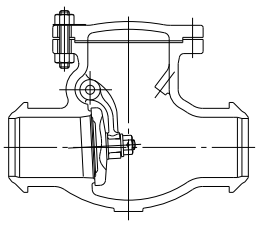
●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Cシリーズ クラス300 ステンレス鋼製【リフトチャッキ・スイングチャッキ】バルブ

リフトチャッキバルブ　スイングチャッキバルブ



ソケットウエルド形



バットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
カバー	SCS14A
ディスク	SCS14A+HF*
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
カバーボルト	A320 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

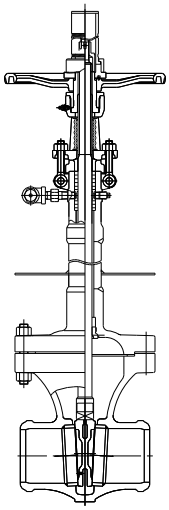
*Co-Cr-W合金

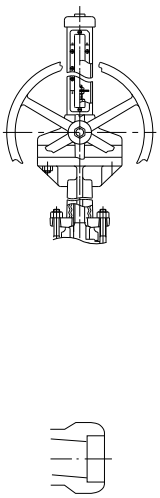
製作範囲

mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型(リフトチャッキ)　(T)SW300UNCLMY		●	●	●	●														
ソケットウエルド型(スイングチャッキ)　(T)SW300UOCLMY						●													
バットウエルド型(スイングチャッキ)　(T)W300UOCLMY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
フランジ型(スイングチャッキ)　300UOCLMY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

Cシリーズ クラス600 ステンレス鋼製ゲートバルブ


バットウエルド形


ソケットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ	40A以下	SCS14A+HF*
	50A以上	SCS14A
ボンネット	25A以下	SCS14A+HF*
	40A以上	SCS14A
ステム		SUS316+HF*
ディスク		SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボデーシートリング(50A以上)		SUS316+HF*
ボンネットボルト		A320 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

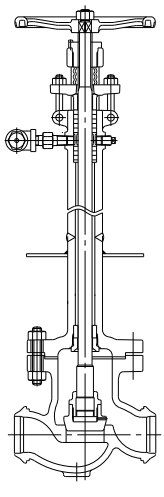
製作範囲

mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型 (T)SW600UMCLMY		●	●	●	●														
バットウエルド型 (T)W600UMCLMY						●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
フランジ型 600UMCLMY		●	●	●	●	●	●	●	●		■	■	■	■	■	■	■	■	■

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Cシリーズ クラス600 ステンレス鋼製グローブバルブ


バットウエルド形

ソケットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ	40A以下	SCS14A+HF*
	50A以上	SCS14A+HF*
ボンネット	25A以下	SCS14A
	40A以上	SUS316+HF*
ステム		SUS316+HF*
ディスク		SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト		A320 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

製作範囲

mm

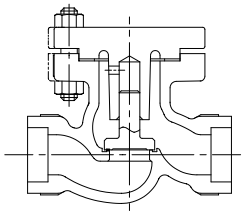
呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型 (T)SW600UPCLMY		●	●	●	●														
バットウエルド型 (T)W600UPCLMY						●		■	■		■	■							
フランジ型 600UPCLMY		●	●	●	●	●		■	■		■	■							

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

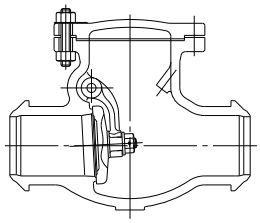
クラス600 Cシリーズ　　クラス150 Aシリーズ

Cシリーズ　クラス600 ステンレス鋼製【リフトチャッキ・スイングチャッキ】バルブ

リフトチャッキバルブ　スイングチャッキバルブ



ソケットウエルド形



バットウエルド形

設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

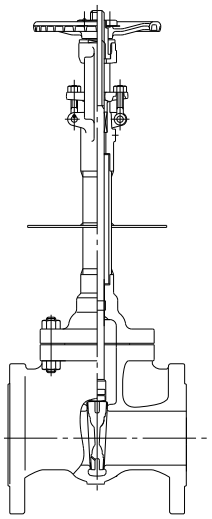
部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
カバー	SCS14A
ディスク	SCS14A+HF*
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
カバーボルト	A320 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

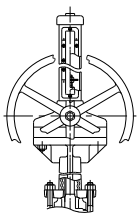
製作範囲　mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型(リフトチャッキ)　(T)SW600UNCLMY		●	●	●	●														
バットウエルド型(スイングチャッキ)　(T)W600UOCLMY						●		●	●		●	●	●	●					
フランジ型(スイングチャッキ)　600UOCLMY		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●					

Aシリーズ　クラス150 ステンレス鋼製ゲートバルブ



フランジ形



設計仕様

肉　厚		ASME B16.34
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	ソケットウエルド	JIS B2316

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
ボンネット	SCS14A
ステム	SUS304
ディスク	SCS14A+HF*
グランドパッキン	膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット	A194 Gr. 8

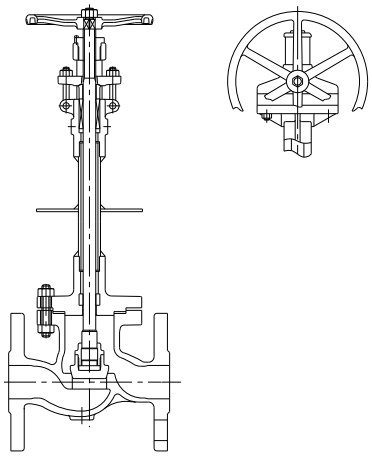
*Co-Cr-W合金

製作範囲　mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
フランジ型　150UMALMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■			

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Aシリーズ クラス150 ステンレス鋼製グローブバルブ



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚		ASME B16.34
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	ソケットウエルド	JIS B2316

材料表

部品名		材料名
ボディ		SCS14A+HF*
ボンネット		SCS14A
ステム		SUS304
ディスク	40A以下	SUS316+HF*
	50A以上	SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛シートガスケット
ボンネットボルト		A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

製作範囲

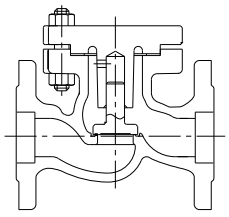
mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
フランジ型	150UPALMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■							

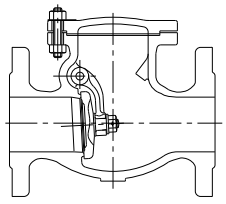
●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Aシリーズ クラス150 ステンレス鋼製【リフトチャッキ・スイングチャッキ】バルブ

リフトチャッキバルブ　スイングチャッキバルブ



RFフランジ形



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚		ASME B16.34
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	ソケットウエルド	JIS B2316

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
ボンネット	SCS14A
ディスク	リフトチャッキバルブはSUS316+HF*
	スイングチャッキバルブはSCS14A+HF*
ガスケット	膨張黒鉛シートガスケット
カバーボルト	A193 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

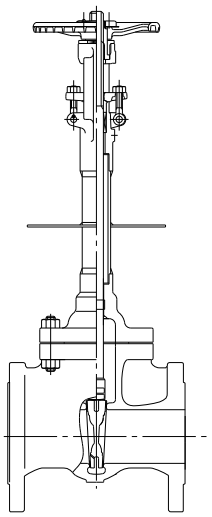
*Co-Cr-W合金

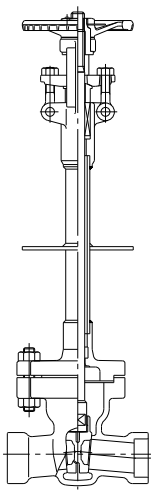
製作範囲

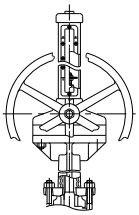
mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
フランジ型(リフトチャッキ)	150UNALMY		●	●	●	●														
フランジ型(スイングチャッキ)	150UOALMY					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Aシリーズ クラス300 ステンレス鋼製ゲートバルブ


フランジ形


ソケットウエルド形



設計仕様

肉　厚		ASME B16.34
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	ソケットウエルド	JIS B2316

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
ボンネット	SCS14A
ステム	SUS304
ディスク	SCS14A+HF*
グランドパッキン	膨張黒鉛編組パッキン＋膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット	A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

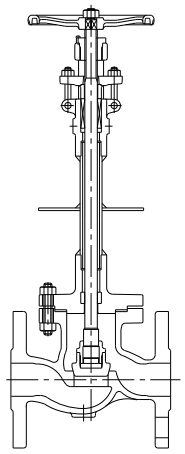
製作範囲

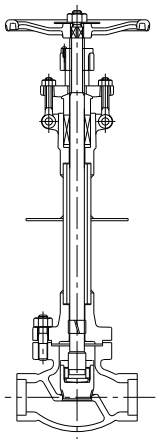
mm

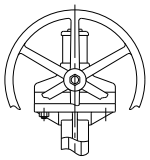
呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型	SW300UMALMY		●	●	●	●														
フランジ型	300UMALMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■			

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Aシリーズ クラス300 ステンレス鋼製グローブバルブ


RFフランジ形


ソケットウエルド形



設計仕様

肉　厚		ASME B16.34
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	ソケットウエルド	JIS B2316

材料表

部品名		材料名
ボディ		SCS14A+HF*
ボンネット		SCS14A
ステム		SUS304
ディスク	40A以下	SUS316+HF*
	50A以上	SCS14A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛編組パッキン＋膨張黒鉛成形パッキン
ガスケット		膨張黒鉛シートガスケット
ボンネットボルト		A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

製作範囲

mm

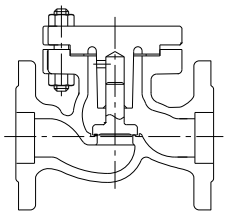
呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型	SW300UPALMY		●	●	●	●														
フランジ型	300UPALMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■							

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Aシリーズ クラス300 ステンレス鋼製【リフトチャッキ・スイングチャッキ】バルブ

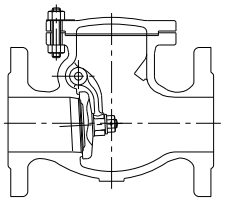
リフトチャッキバルブ

ソケットウエルド形



RFフランジ形

スイングチャッキバルブ



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚		ASME B16.34
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	ソケットウエルド	JIS B2316

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS14A+HF*
ボンネット	SCS14A
ディスク	リフトチャッキバルブはSUS316+HF*
	スイングチャッキバルブはSCS14A+HF*
ガスケット	膨張黒鉛シートガスケット
カバーボルト	A193 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

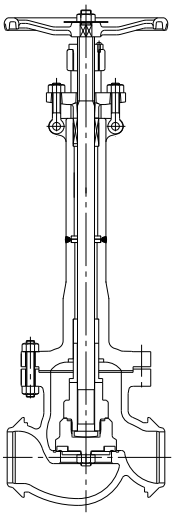
製作範囲

mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型(リフトチャッキ) SW300UNALMY		●	●	●	●														
フランジ型(リフトチャッキ) 300UNALMY		●	●	●	●														
フランジ型(スイングチャッキ) 300UOALMY					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Memo

クラス150 ステンレス鋼製ソフトシートグローブバルブ



設計仕様

肉　厚	JPI-7S-46
P-Tレイティング	ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67
管接続	JPI-7S-67

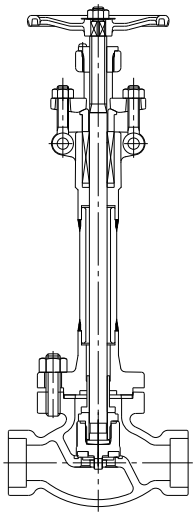
材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS13A
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
弁押さえ	SUS304またはSCS13A
グランド	SUS304
グランドパッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ハンドル	FCD400
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A320 2Gr. B8
ボンネットナット	A194 Gr. 8

製作範囲 Cシリーズ　mm

呼び径 A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
呼び径 B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型　W150UPDCL					●	●	●	●										

クラス300 ステンレス鋼製ソフトシートグローブバルブ



設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	ASME B16.34
面　間	JPI-7S-36-96
管接続	JIS B 2316

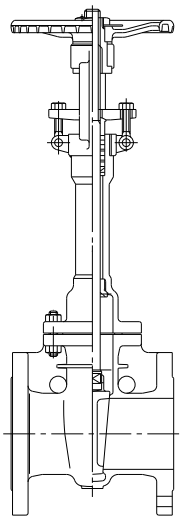
材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS13A
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
弁押さえ	SUS304
グランド	SUS304
グランドパッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ハンドル	FCD400
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A320 Gr. B8
ボンネットナット	A194 Gr. 8
シート	PCTFE

製作範囲 Aシリーズ　mm

呼び径 A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
呼び径 B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型　SW300UPDAL	●	●	●	●	●													

Aシリーズ クラス150 ステンレス鋼製ゲートバルブ



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-15／ASME B16.5

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS13A+HF*
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
ディスク	SCS13A+HF*
グランドパッキン	膨張黒鉛+PTFE編組
ハンドル	FCD400
ガスケット	セラミック入りPTFE
ボンネットボルト	A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット	A194 Gr. 8
ヨークスリーブ	C6782BE

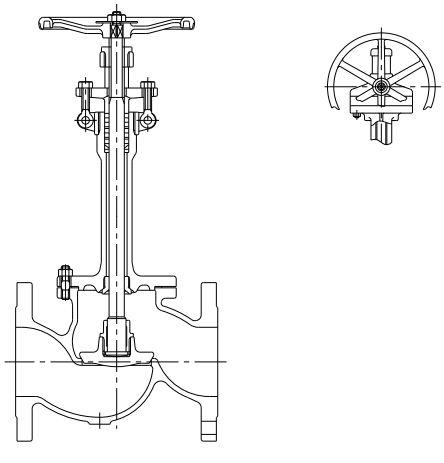
*Co-Cr-W合金

製作範囲

mm

呼び径																			
A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
フランジ型 150UMAXY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Aシリーズ クラス150 ステンレス鋼製グローブバルブ



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-15／ASME B16.5

材料表

部品名		材料名
ボディ		SCS13A+HF*
ボンネット		SCS13A
ステム		SUS304
ディスク	40A以下	SUS304+HF*
	50A以上	SCS13A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛+PTFE編組
ガスケット		セラミック入りPTFE
ボンネットボルト		A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

製作範囲

mm

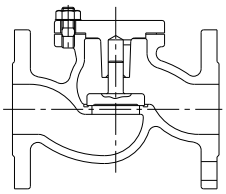
呼び径																			
A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
フランジ型 150UPAXY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■		■					

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

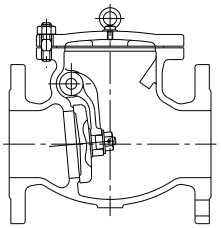
クラス150 Aシリーズ　　クラス300 Aシリーズ

Aシリーズ　クラス150 ステンレス鋼製【リフトチャッキ・スイングチャッキ】バルブ

リフトチャッキバルブ　スイングチャッキバルブ



RFフランジ形



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-15／ASME B16.5

材料表

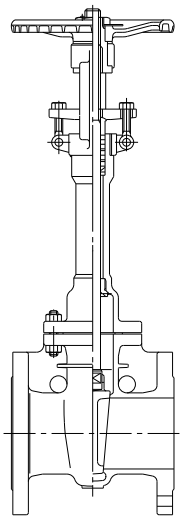
部品名	材料名
ボディ	SCS13A＋HF*
ボンネット	SCS13A
ディスク	リフトチャッキバルブはSUS304＋HF*
	スイングチャッキバルブはSCS13A＋HF*
ガスケット	セラミック入りPTFE
カバーボルト	A193 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

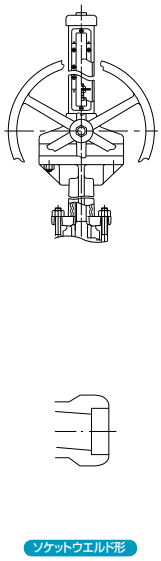
製作範囲　mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
フランジ型(リフトチャッキ)	150UNAXY		●	●	●	●														
フランジ型(スイングチャッキ)	150UOAXY					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Aシリーズ　クラス300 ステンレス鋼製ゲートバルブ



RFフランジ形



ソケットウエルド形

設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-15／ASME B16.5

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS13A＋HF*
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
ディスク	SCS13A＋HF*
グランドパッキン	膨張黒鉛＋PTFE編組
ハンドル	FCD400
ガスケット	PTFE渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット	A194 Gr. 8
ヨークスリーブ	C6782BE

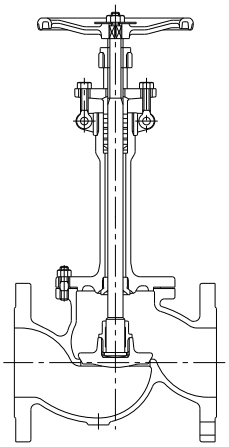
*Co-Cr-W合金

製作範囲　mm

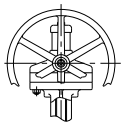
呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型	SW300UMXY		●	●	●	●														
フランジ型	300UMAXY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■		■	■

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Aシリーズ クラス300 ステンレス鋼製グローブバルブ



RFフランジ形



設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-15／ASME B16.5

材料表

部品名		材料名
ボディ		SCS13A+HF*
ボンネット		SCS13A
ステム		SUS304
ディスク	40A以下	SUS304+HF*
	50A以上	SCS13A+HF*
グランドパッキン		膨張黒鉛+PTFE編組
ガスケット		PTFE渦巻形ガスケット
ボンネットボルト		A193 Gr. B8 CL2
ボンネットナット		A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

製作範囲

mm

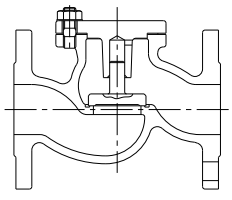
呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型　SW300UPXY		●	●	●	●														
フランジ型　300UPAXY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■							

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

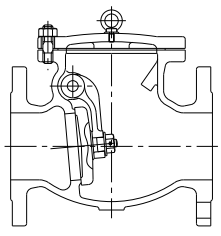
Aシリーズ クラス300 ステンレス鋼製【リフトチャッキ・スイングチャッキ】バルブ

リフトチャッキバルブ　スイングチャッキバルブ

ソケットウエルド形



RFフランジ形



RFフランジ形

設計仕様

肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	JPI-7S-15／ASME B16.5

材料表

部品名	材料名
ボディ	SCS13A+HF*
ボンネット	SCS13A
ディスク	リフトチャッキバルブはSUS304+HF*
	スイングチャッキバルブはSCS13A+HF*
ガスケット	PTFE渦巻形ガスケット
カバーボルト	A193 Gr. B8 CL2
カバーナット	A194 Gr. 8

*Co-Cr-W合金

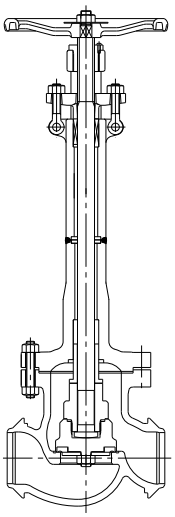
製作範囲

mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型(リフトチャッキ)　SW300UNXY		●	●	●	●														
フランジ型(リフトチャッキ)　300UNAXY		●	●	●	●														
フランジ型(スイングチャッキ)　300UOAXY					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

クラス150 Cシリーズ　クラス300 Aシリーズ

クラス150 ステンレス鋼製ソフトシートグローブバルブ



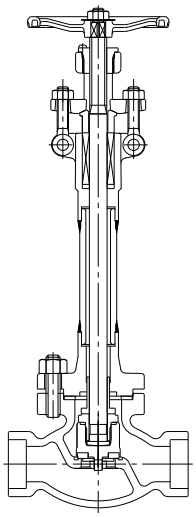
設計仕様	
肉　厚	JPI-7S-46
P-Tレイティング	ASME B16.34
面　間	JPI-7S-67
管接続	JPI-7S-67

材料表	
部品名	材料名
ボディ	SCS13A
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
弁押さえ	SUS304またはSCS13A
グランド	SUS304
グランドパッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ハンドル	FCD400
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A320 2Gr. B8
ボンネットナット	A194 Gr. 8

製作範囲 Cシリーズ　mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型　W150UPDCX						●	●	●	●										

クラス300 ステンレス鋼製ソフトシートグローブバルブ



設計仕様	
肉　厚	ASME B16.34
P-Tレイティング	ASME B16.34
面　間	JPI-7S-36-96
管接続	JIS B 2316

材料表	
部品名	材料名
ボディ	SCS13A
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
弁押さえ	SUS304
グランド	SUS304
グランドパッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン+膨張黒鉛成形パッキン
ハンドル	FCD400
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	A320 Gr. B8
ボンネットナット	A194 Gr. 8
シート	PCTFE

製作範囲 Aシリーズ　mm

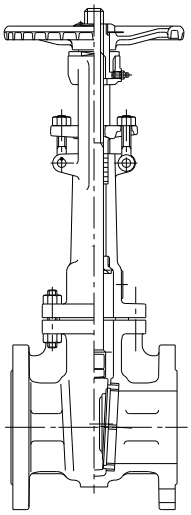
呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ソケットウエルド型　SW300UPDX		●	●	●	●	●													

低温用炭素鋼／低温用低合金鋼 材料一覧

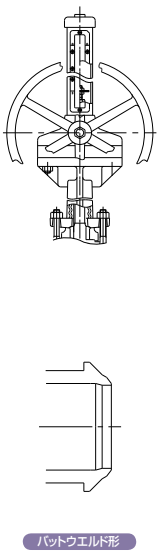
	ボディ／ボンネット		トリム材料 ※1				ボンネットボルト／ナット材料 ※1		使用温度 ※2	
	材料	材料記号	ボディシート	ディスクシート	ステム	ボンネットブッシュ	ボルト	ナット	最高	最低
低温高圧用	SCPL1 (LCB)	BL	SUS304	SUS304または308盛金	SUS304	SUS316	(Gr. L7)	(Gr. 4)	350℃ (343℃)	−45℃ (−46℃)
	— (LCC)	CL							343℃	— (−46℃)
	SCPL11 (LC1)	1L							350℃ (343℃)	−60℃ (−59℃)
	SCPL21 (LC2)	2L							200℃ (343℃)	−80℃ (−73℃)
	SCPL31 (LC3)	3L								−100℃ (−101℃)

注：(　)内材料はASTM規格の材料。(　)内温度はASTM材料に対する温度です。
※1：トリム材料及びボンネットボルト／ナットの材料は代表例を示したものであり、使用温度により適切な材料を選定いたします。
※2：使用温度はボディ／ボンネット材料の使用温度であり、ボンネット形状を考慮したバルブの使用温度については、別途選定いたします。

クラス150／300／600 低温用炭素鋼／低温用低合金鋼製ゲートバルブ



フランジ形



バットウエルド形

設計仕様

肉　厚		JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	バットウエルド	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ		※
ボンネット		※
ステム		SUS304
ディスク	100A以下	SUS304+HF*
	150A以上	※
グランドパッキン		膨張黒鉛
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボディシートリング(50A以上)		SUS304+HF*
ボンネットボルト		A320 Gr. L7
ボンネットナット		A194 Gr. 8

※材料により最低使用温度が変わります。(下表参照)
クラス150 膨張黒鉛シート渦巻型　クラス300 膨張黒鉛シート渦巻型
クラス600 純鉄リングジョイント
*Co-Cr-W合金

製作範囲

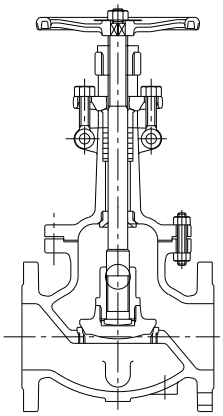
mm

呼び径	A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型	W150SCLSXBLY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■
フランジ型	150SCLSXBLY				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■
バットウエルド型	W300SCLSXBLY					●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	
フランジ型	300SCLSXBLY					●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	
バットウエルド型	W600SCLSXBLY					●	●	●	●		■	■	■	■	■				
フランジ型	600SCLSXBLY					●	●	●	●		■	■	■	■	■				

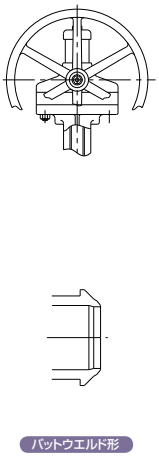
●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

Memo

クラス150／300／600 低温用炭素鋼／低温用低合金鋼製グローブバルブ



フランジ形



バットウエルド形

設計仕様

肉　厚		JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	バットウエルド	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ		※
ボンネット		※
ステム		SUS304
ディスク	100A以下	SUS304+HF*
	150A以上	※
グランドパッキン		膨張黒鉛
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボディシートリング(50A以上)		SUS304+HF*
ボンネットボルト		A320 Gr. L7
ボンネットナット		A194 Gr. 8

※材料により最低使用温度が変わります。(P23参照)
クラス150 膨張黒鉛シート　クラス300 膨張黒鉛シート　クラス600 純鉄リングジョイント
*Co-Cr-W合金

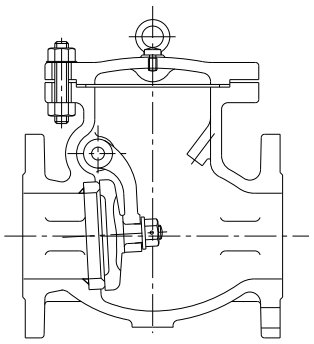
製作範囲

mm

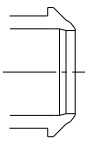
呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型	W150SCJSXBLY						●	●	●	●		●	●		■					
フランジ型	150SCJSXBLY						●	●	●	●		●	●		■					
バットウエルド型	W300SCJSXBLY						●	●	●	●		■	■							
フランジ型	300SCJSXBLY						●	●	●	●		■	■							
バットウエルド型	W600SCJSXBLY						●	●	●	■		■	■	■						
フランジ型	600SCJSXBLY						●	●	●	■		■	■	■						

●：ハンドル操作式　■：ギア操作式

クラス150／300／600 低温用炭素鋼／低温用低合金鋼製スイングチャッキバルブ



フランジ形



バットウエルド形

設計仕様

肉　厚		JPI-7S-46／API600
P-Tレイティング		JPI-7S-65／ASME B16.34
面　間		JPI-7S-67／ASME B16.10
管接続	フランジ	JPI-7S-15／ASME B16.5
	バットウエルド	JPI-7S-67／ASME B16.25

材料表

部品名		材料名
ボディ		※
カバー		※
ディスク	100A以下	SUS304+HF*
	150A以上	※
ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボディシートリング(50A以上)		SUS304+HF*
ボンネットボルト		A320 Gr. L7
ボンネットナット		A194 Gr. 8

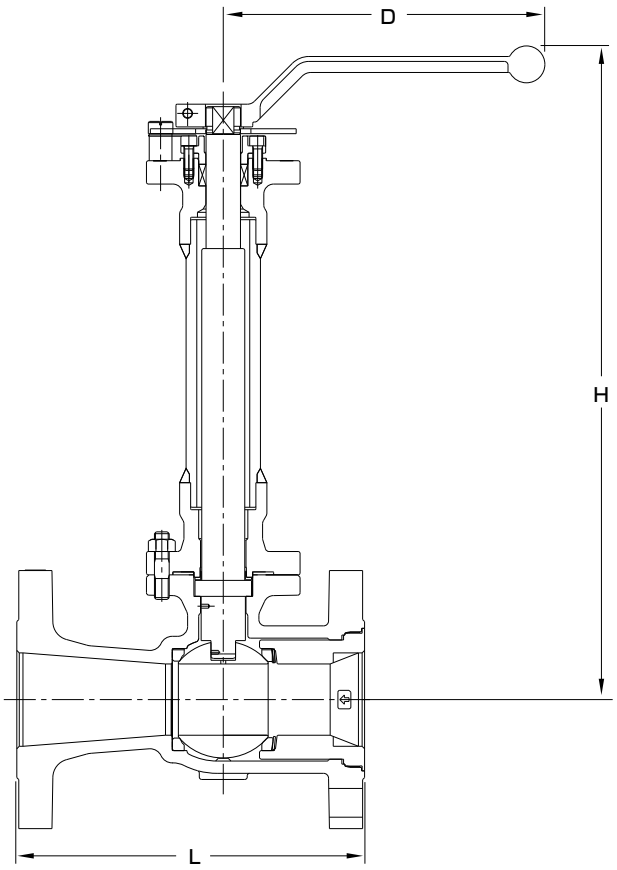
※材料により最低使用温度が変わります。(P23参照)
クラス150 膨張黒鉛シート　クラス300 膨張黒鉛シート　クラス600 純鉄リングジョイント
*Co-Cr-W合金

製作範囲

mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
バットウエルド型	W150SCOSXBLY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
フランジ型	150SCOSXBLY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
バットウエルド型	W300SCOSXBLY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
フランジ型	300SCOSXBLY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
バットウエルド型	W600SCOSXBLY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
フランジ型	600SCOSXBLY						●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

クラス150／300 ステンレス鋼製フローティングボールバルブ（レデューストボア）

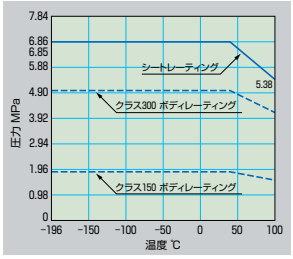


設計仕様	
肉　厚	BS 5351
超低温バルブ引用規格	MESC
面　間	ASME B16.10
フランジ規格	ASME B16.5

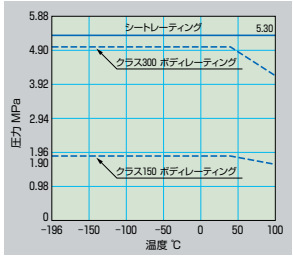
材料表	
部品名	材料名
ボディ	SCS14A
ボンネット	SCS14A
インサート	SCS14A
ステム	SUS630
シートスプリング	SUS304CSP（サイズ3B以上）
ボール	SCS14A
グランド	SCS14A
グランドパッキン	膨張黒鉛芯入り PTFE編組パッキン+
	膨張黒鉛成形パッキン
ボールシート	ハイパタイトPTFE
ハンドル	FCD400
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
	膨張黒鉛シートガスケット
	PTFE
ボンネットボルト	A320 Gr. B8M CL2
ボンネットナット	A194 Gr. 8M

●使用圧力・温度範囲（シートレーティング）

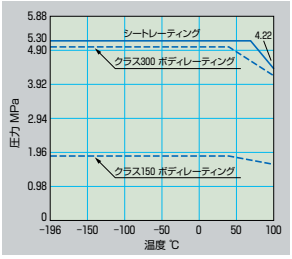
150UTALM ½〜1
300UTALM ½〜1



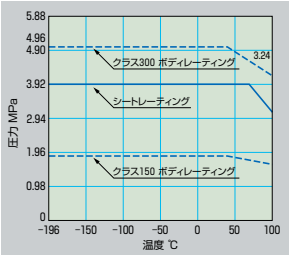
150UTALM 1½〜3
300UTALM 1½〜3



150UTALM4　G-150UTALM6
300UTALM4　G-300UTALM6



G-150UTALM8　G-150UTALM10
G-300UTALM8　G-300UTALM10



製作範囲

mm

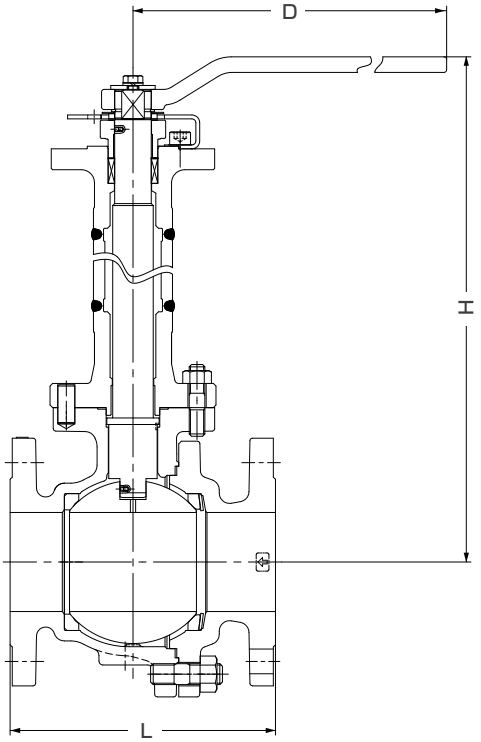
呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16
クラス150　RFフランジ形　150UTALM	L（フランジ）		108	117	127	165	178	—	203	229	—	267	292	330	—	—	—
	H		312	314	275.5	405	421	—	532	548	—	※	※	※	—	—	—
	D		140	140	160	180	230	—	400	400	—	※	※	※	—	—	—
クラス300　RFフランジ形　300UTALM	L（フランジ）		140	152	165	190	216	—	283	305	—	403	419	457	—	—	—
	H		312	314	268	405	421	—	532	548	—	※	※	※	—	—	—
	D		140	140	160	180	230	—	400	400	—	※	※	※	—	—	—

※：ギア操作式となります。寸法は別途お問い合わせ下さい。

クラス10K/20K 150/300

2ピース フローティング型ボールバルブ

クラス10K／20K 150／300 ステンレス鋼製フローティングボールバルブ（フルボア）

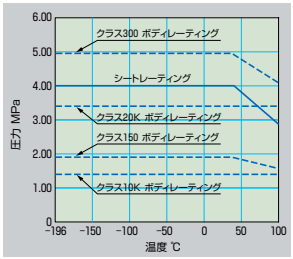


設計仕様	
肉　厚	ASME B16.34
面　間	ASME B16.10
フランジ規格	JIS B 2220（10K／20K）
	ASME B16.5（150／300）

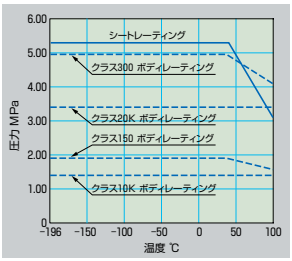
材料表	
部品名	材料名
ボディ	SCS13A
ボデーキャップ	SCS13A
ボンネット	SUS304
ステム	SUS304
シートスプリング	SUS304CSP（サイズ2B以上）
ボール	SUS304 or SCS13A
ボールシートA	ハイパタイトPTFE
ボールシートB	ハイパタイトPTFE
	PCTFE（サイズ1½B以下）
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
	膨張黒鉛シートガスケット
ボンネットボルト	SUS304（B8）
ボンネットナット	SUS304（8）
グランドパッキン	膨張黒鉛成形パッキン

●使用圧力・温度範囲（シートレーティング）

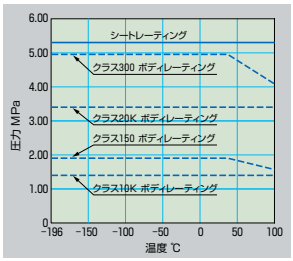
10UTDZL200、250　150UTDZL200、250
20UTDZL200、250　300UTDZL200、250



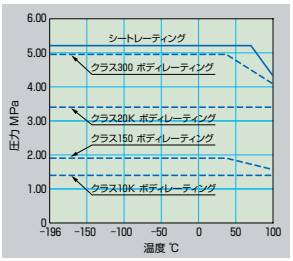
10UTDZL15～40　150UTDZL15～40
20UTDZL15～40　300UTDZL15～40



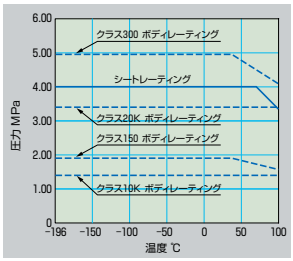
10UTDZL50、65　150UTDZL50、65
20UTDZL50、65　300UTDZL50、65



10UTDZL80、100　150UTDZL80、100
20UTDZL80、100　300UTDZL80、100



10UTDZL125、150　150UTDZL125、150
20UTDZL125、150　300UTDZL125、150



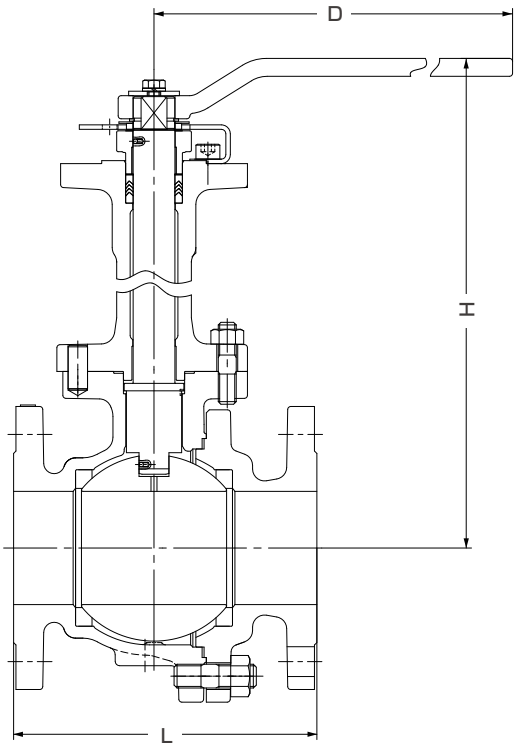
製作範囲

mm

呼び径		A	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		B	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16
クラス10K　RFフランジ形　10UTDZL	L（フランジ）		108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	—	—	—
	H（全開）		330	333	354	358	421	430	526	536	619	635	758	841	937	—	—	—
	D		130	130	160	160	230	230	400	400	※	※	※	※	※	—	—	—
クラス20K　RFフランジ形　20UTDZL	L（フランジ）		140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	502	—	—	—	—
	H（全開）		330	333	354	358	421	435	557	557	619	663	755	849	—	—	—	—
	D		130	130	160	160	230	300	600	※	※	※	※	※	—	—	—	—
クラス150　RFフランジ形　150UTDZL	L（フランジ）		108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	—	—	—
	H（全開）		330	333	354	358	421	430	526	536	619	635	758	849	937	—	—	—
	D		130	130	160	160	230	230	400	400	※	※	※	※	※	—	—	—
クラス300　RFフランジ形　300UTDZL	L（フランジ）		140	152	165	—	190	216	241	283	305	—	403	502	—	—	—	—
	H（全開）		330	333	354	—	421	435	557	557	619	—	755	849	—	—	—	—
	D		130	130	160	—	230	300	600	※	※	—	※	※	—	—	—	—

※：ギア操作式となります。寸法は別途お問い合わせ下さい。

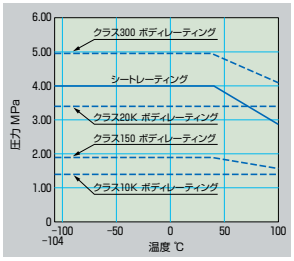
クラス10K／20K 150／300 ステンレス鋼製フローティングボールバルブ（フルボア）



設計仕様	
肉　厚	ASME B16.34
面　間	ASME B16.10
フランジ規格	JIS B 2220（10K／20K）
	ASME B16.5（150／300）

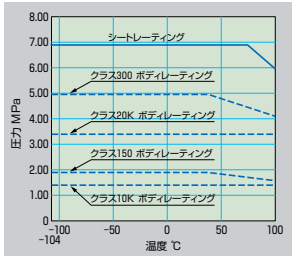
材料表	
部品名	材料名
ボディ	SCS13A
ボデーキャップ	SCS13A
ボンネット	SCS13A
ステム	SUS304
ボール	SUS304 or SCS13A
ボールシート	ハイパタイトPTFE
ガスケット	セラミック入りPTFE
	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
ボンネットボルト	SUS304(B8)
ボンネットナット	SUS304(8)
グランドパッキン	PTFE

10UTDZXL200、250　150UTDZXL200、250
20UTDZXL200、250　300UTDZXL200、250

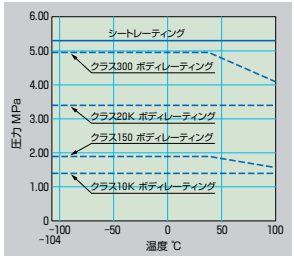


●使用圧力・温度範囲（シートレーティング）

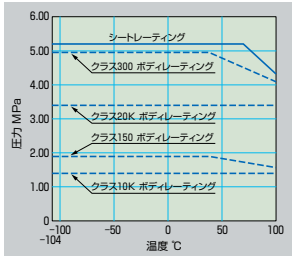
10UTDZXL15～20　150UTDZXL15～20
20UTDZXL15～20　300UTDZXL15～20



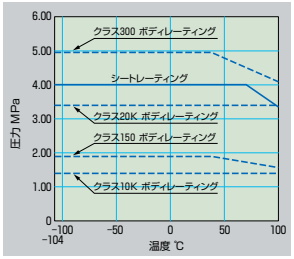
10UTDZXL25～65　150UTDZXL25～65
20UTDZXL25～65　300UTDZXL25～65



10UTDZXL80、100　150UTDZXL80、100
20UTDZXL80、100　300UTDZXL80、100



10UTDZXL125、150　150UTDZXL125、150
20UTDZXL125、150　300UTDZXL125、150



製作範囲

mm

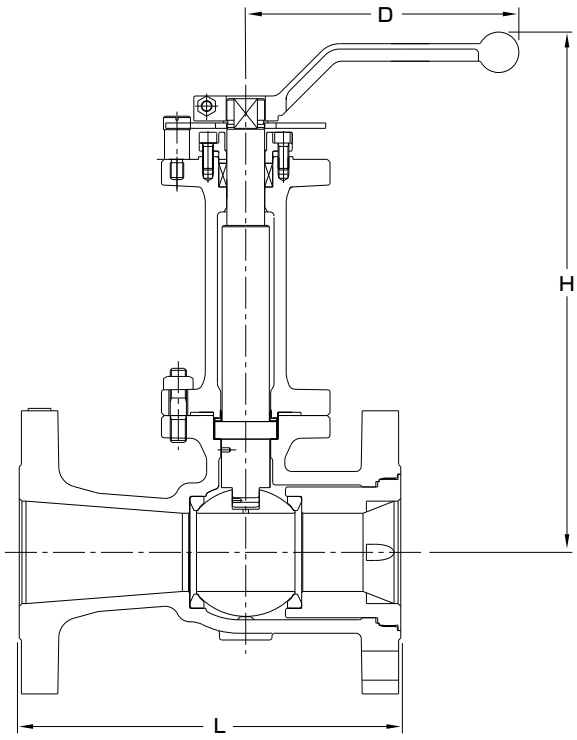
呼び径		A	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		B	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16
クラス10K　RFフランジ形　10UTDZXL	L（フランジ）		108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	—	—	—
	H（全開）		228	231	268	272	300	309	373	383	458	482	572	677	724	—	—	—
	D		130	130	160	160	230	230	400	400	750	※	※	※	※	—	—	—
クラス20K　RFフランジ形　20UTDZXL	L（フランジ）		140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	502	—	—	—	—
	H（全開）		228	231	268	272	300	309	373	383	466	510	569	685	—	—	—	—
	D		130	130	160	160	230	230	400	400	※	※	※	※	—	—	—	—
クラス150　RFフランジ形　150UTDZXL	L（フランジ）		108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	—	—	—
	H（全開）		228	231	268	272	300	309	373	383	458	482	572	685	724	—	—	—
	D		130	130	160	160	230	230	400	400	750	※	※	※	※	—	—	—
クラス300　RFフランジ形　300UTDZXL	L（フランジ）		140	152	165	—	190	216	241	283	305	—	403	502	—	—	—	—
	H（全開）		228	231	268	—	300	309	373	383	466	—	569	685	—	—	—	—
	D		130	130	160	—	230	230	400	400	※	—	※	※	—	—	—	—

※：ギア操作式となります。寸法は別途お問い合わせ下さい。

クラス150/300

1ピース フローティング型ボールバルブ

クラス150／300 鋳鋼製フローティングボールバルブ（レデューストボア）

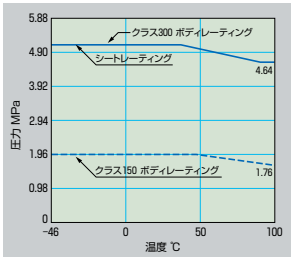


設計仕様	
肉　厚	ASME B16.34
面　間	ASME B16.10
フランジ規格	ASME B16.5

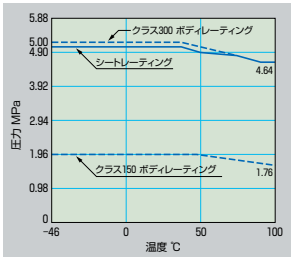
材料表	
部品名	材料名
ボディ	LCC
ボンネット	LCC
インサート	LCC
ステム	SUS316
ボール	SCS14A
グランドパッキン	膨張黒鉛芯入りPTFE編組パッキン+
	膨張黒鉛成形パッキン
ボールシート	ハイパタイトPTFE
ハンドル	FCD400-15
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット
	膨張黒鉛ガスケット
	PTFE
ボンネットボルト	A320 Gr. L7M CL2
ボンネットナット	A194 Gr. 7M

●使用圧力・温度範囲（シートレーティング）

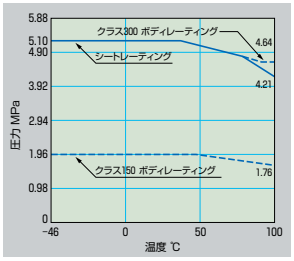
150SCTAXCL ½～1
300SCTAXCL ½～1



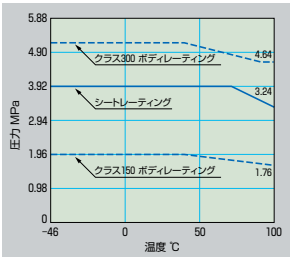
150SCTAXCL 1½～3
300SCTAXCL 1½～3



150SCTAXCL4、6
300SCTAXCL4、6



150SCTAXCL8、10
300SCTAXCL8、10



製作範囲

mm

呼び径		A	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		B	½	¾	1	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16
クラス150　RFフランジ形　150SCTAXCL	L（フランジ）		108	117	127	165	178	—	203	229	—	267	292	330	—	—	—
	H（全開）		212	214.5	172.5	282	291	—	386	402	—	※	※	※	—	—	—
	D		140	140	160	180	230	—	400	400	—	※	※	※	—	—	—
クラス300　RFフランジ形　300SCTAXCL	L（フランジ）		140	152	165	190	216	—	283	305	—	403	419	457	—	—	—
	H（全開）		212	214.5	181.5	282	291	—	386	402	—	※	※	※	—	—	—
	D		140	140	160	180	230	—	400	400	—	※	※	※	—	—	—

※：ギア操作式となります。寸法は別途お問い合わせ下さい。

製品選定上のご注意

- 本カタログに記載する製品は、低温用に特別に設計、製作されております。当核バルブの適合性は使用される機器または設備等の設計者または仕様を決定する人が判断してください。
- 本カタログに記載する製品には、公的規格・仕様および当社規格に基づいた使用範囲が規定されています。各製品仕様と流体・温度・圧力などの使用条件をご確認の上、適正な製品を選定してください。
- 法規上の規制がある環境下で当社製品を使用される場合、およびご使用先の事業所などで任意に制定されている規格・規定に使用上の仕様などが定められている場合は、それぞれの規定・規制を確認の上、適正な製品を選定してください。
- 当社製品を原子力、鉄道、航空機、車両、船舶、医療機器、食品製造器、安全機器、遊園地などに設置されている娯楽機器・設備に使用される場合は、必ず当社にご確認の上必要な安全対策を十分に行ってください。
- ふっ素樹脂・ゴムを使用した当社の製品は、人体に移植したり、体液や生体組織に接触する医療器具などへの使用を目的として特別に設計・製造したものではありません。当該用途には使用できません。
- 製品を構成している各材料は、耐食性が異なります。各材料の使用条件下(流体・温度・圧力)での耐食性をご確認の上、選定してください。
- 使用条件が使用製品の圧力－温度基準内であっても、上限に近い条件で使用される場合、および長期間全閉・開閉頻度が多い場合は、当社にお問い合わせください。
- 腐食環境下で使用される場合は必ず当社に確認してください。
- 当社製品は、内外面、摺動部、流体に接する部分に防錆及び潤滑を目的に油脂類を塗布しております。油脂類が流出することにより安全・衛生・機能上問題となる設備に使用される場合は、洗浄などの対策を十分に行ってください。
- 当社製品は特に不純物除去対策を実施しておりません。飲料・食品などにかかわる設備に使用される場合は、不純物の除去に必要な対策を十分に行ってください。
- ゲートバルブは、「全開」または「全閉」で使用してください。中間開度で使用すると、弁体あるいは弁座面を損傷する恐れがあります。
- スイングチャッキバルブは水平及び垂直配管に使用できます。ただし垂直配管に設置する場合は流体の流れは地から天に限定されます。リフトチャッキバルブは垂直配管には使用できません。
- チャッキバルブは作動時、チャタリングやウォーターハンマーの影響で騒音を発生する場合があります。バルブ選定の際、チャタリングおよびウォーターハンマーの発生防止を配管設計時に十分配慮してください。
- 当社製品を輸出する際には、輸出をする当事者において外国為替および外国貿易法の輸出貿易管理令の規定に基づく、経済産業省の輸出許可を取得する必要があります。ご不明な点は、当社までご相談ください。
- 本カタログの掲載図は、代表サイズを表しています。選定製品の詳細図面が必要な場合は、当社HPをご利用いただくか当社までご要請ください。(当社HP：www.kitz.co.jp)

製品取扱い上のご注意

●本カタログで紹介する製品の取扱い事項に関して記載しておりません、必ず当該製品の取扱説明書および製品に同梱の取扱説明書を必ずお取り寄せいただき、そこに記載されている「警告」および「注意」事項を十分に確認の上、正しく安全に使用してください。

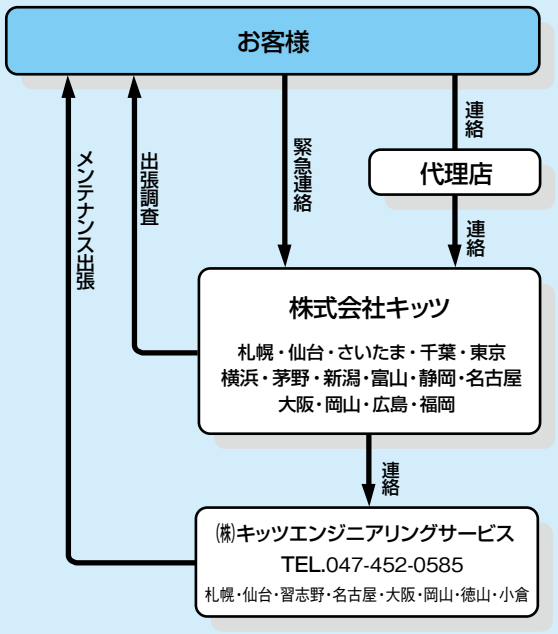
免責事項

当社は、天災地変および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関しましては、一切の責任を負いません。

当社は、当社製品ご購入者がカタログ・取扱説明書および製品同梱取扱説明書などでの禁止事項を遵守せず、または仕様範囲を越えたお取付けおよびご使用により生じた損害に関していましては、一切の責任を負いません。

当社は、当社が委託を受けずに行われた製品の改造または他機器からの影響による付加でのご使用により生じた損害に関しましては一切の責任を負いません。

KITZのサービス体制



故障・補修等のご連絡の際は、下記の事項を確認の上で代理店または最寄りの当社支店・営業所にご連絡ください。なお、お問合せ先はカタログ裏面をご参照ください。

連絡事項

1. 購入年月
2. 購入ルート（代理店名）
3. 製造番号または特注番号
   （アクチェータの銘板に記載）
4. バルブ製品記号および材質
5. 呼び径、台数
6. 故障・補修内容を詳しく
7. 使用年数、開閉など操作状況
8. 配管部の状況（屋内・外・高さ）
9. 現場の住所・電話・ご担当部署名

Memo

Memo

本社
〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1

営業本部

■東京支社
東京第一営業所 ☎043-299-1708
東京第二営業所 ☎043-299-1709
千葉営業所 ☎043-299-1706
横浜営業所 ☎045-253-1095
建築設備グループ ☎043-299-1710
空調計装営業所 ☎043-299-1746
東京プロジェクト営業所 ☎043-299-1716

●北海道支店
北海道営業所 ☎011-733-2225

●東北支店
東北営業所 ☎022-224-5335
東北給装営業所 ☎022-224-5335

●北関東支店
北関東営業所 ☎048-651-5260
新潟営業所 ☎025-243-3122

■中部支社
名古屋第一営業所 ☎052-562-1541
名古屋第二営業所 ☎052-562-1541
東海営業所 ☎054-273-7337
北陸営業所 ☎076-492-4685
甲信営業所 ☎0266-71-1441

■大阪支社
大阪第一営業所 ☎06-6541-1178
大阪第二営業所 ☎06-6533-1715
大阪第三営業所 ☎06-7636-1060
建築住設グループ ☎06-6541-1357
空調計装営業所 ☎06-6533-0350

●中国支店
広島営業所 ☎082-248-5903
岡山営業所 ☎086-226-1607

●九州支店
九州営業所 ☎092-431-7877

■給装営業部
給装第一営業所 ☎043-299-1760
北関東事務所 ☎048-651-5260
西東京事務所 ☎042-595-9241
横浜事務所 ☎045-253-1095
関西給装営業所 ☎06-7636-1061

■開発営業部 ☎043-299-1741

■海外営業部
アジア・中東営業所 ☎043-299-1732
欧米営業所 ☎043-299-1733

プロジェクト統括部

■プロジェクト営業部
プロジェクト第一営業所 ☎043-299-1719
プロジェクト第二営業所 ☎043-299-1719
調節弁営業所 ☎043-299-1773

■エンジニアリング部 ☎043-299-1767

⚠ご注意

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、当社における設計計算と社内試験、製品使用実績、及び公的規格・仕様に基づいており、当該製品の一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして掲示するものです。記載使用条件を外れて、また、特殊な使用条件下で当該製品をご使用される場合は、事前に当社の技術的アドバイスを受けるか、ユーザー各位の責任の基に、性能確認のための研究と評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。なお、本カタログは、出来得る限りの注意を以て編集しておりますが、万一、ご不審な点やお気付きの点などがありましたら当社までご連絡願います。また、本カタログに記載する情報は、誤りの訂正、不十分な内容の補足・改善、製品性能の改善、設計変更、製品の生産中止等、当社が必要とする事由により、予告なく改訂されます。このことにより、本版以前に刊行した当該製品カタログ版は無効となります。お手元のカタログの裏面に発行コードNo.が記載されております。製品選定の際には、当社まで最新版であるかをご確認ください。

日本で最初にISO 9001認証取得
KITZ
株式会社キッツ
http://www.kitz.co.jp

菊ハンドルは信頼されるバルブのブランド「KITZ」のシンボルです

取扱店

VEGETABLE OIL INK
この印刷物は、環境に配慮し、植物油インキを使用しています。
1306①ITP